

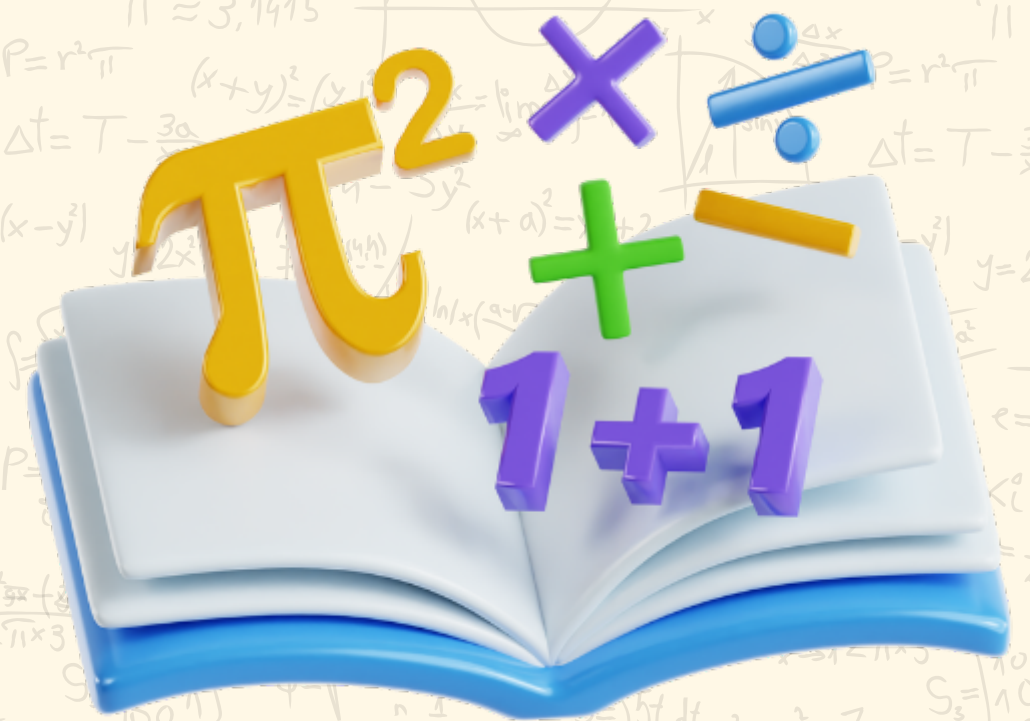
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

الملف التاسع والستون

{محلولة}



0564003374

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان $س' - ص' = ٢١$ ، $س - ص = ٣$ ، أوجد قيمة $س + ص$ ؟

د ٧

ج ١٠

ب ٢٤

أ ٦٣

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان صفر $> x$ ، ما أصغر قيمة فيما يلي :

د x^3

ج x^2

ب x

أ $\sqrt{x}$

0564003374

سؤال 3

قارن بين :

-القيمة الأولى : $2 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 2$

-القيمة الثانية : $10 \times 9 \times 8$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

إبراهيم عبد الصمد

- القيمة الأولى : $(7 \div 1)$ - القيمة الثانية : $7 + (7 \div 7)$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

05640033774

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان $s < 0$ صفراً أوجد قيمة $\frac{s - |s|}{s}$

س

ج ١-

ب ١

د ١

د ٢-

0564003374

اس - اس

إذا كان $s > 0$ صفراً أو جد قيمة

س



1



כ

إذا كان $٠,٥$ س = ص ، $٠,٥$ ص = س ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س - القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

إبراهيم عبد الصمد

- القيمة الأولى : $7 \div (8 - 4) \div 2$ - القيمة الثانية : $7 \div (4 + 4) \div 2$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

ما العدد الذي أكبر من $\frac{3}{5}$ وأقل من $\frac{7}{8}$ ؟

د $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{3}$

أ $\frac{1}{5}$

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

أوجد الحد رقم ٥٠ في المتتالية:

٥، ٦س، ٧س^٢، ٨س^٣، ٩س^٤،؟

أ ٥٠س^{٤٩} ب ٥٤س^{٥٠} + ١ ج ٥٤س^{٤٩} د ٥٤س^{٥١}

0564003374

إبراهيم عبد الصمد
ما طول قطر مستطيل بعديه 6 سم، 8 سم ؟

د ١٢

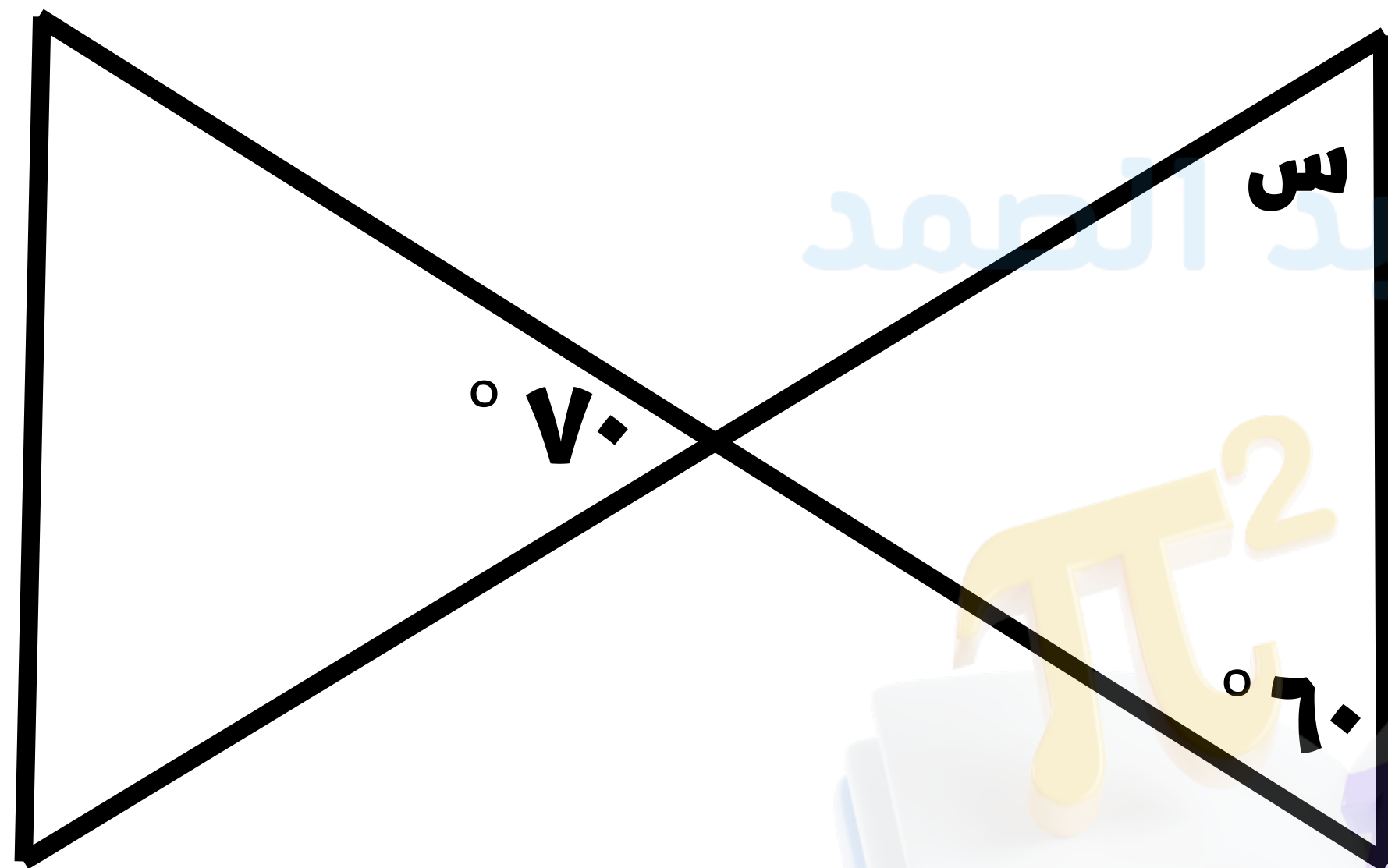
ج ١١

ب ١٠

أ ٩

0564003374

أوجد قيمة s ؟



أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٧٠

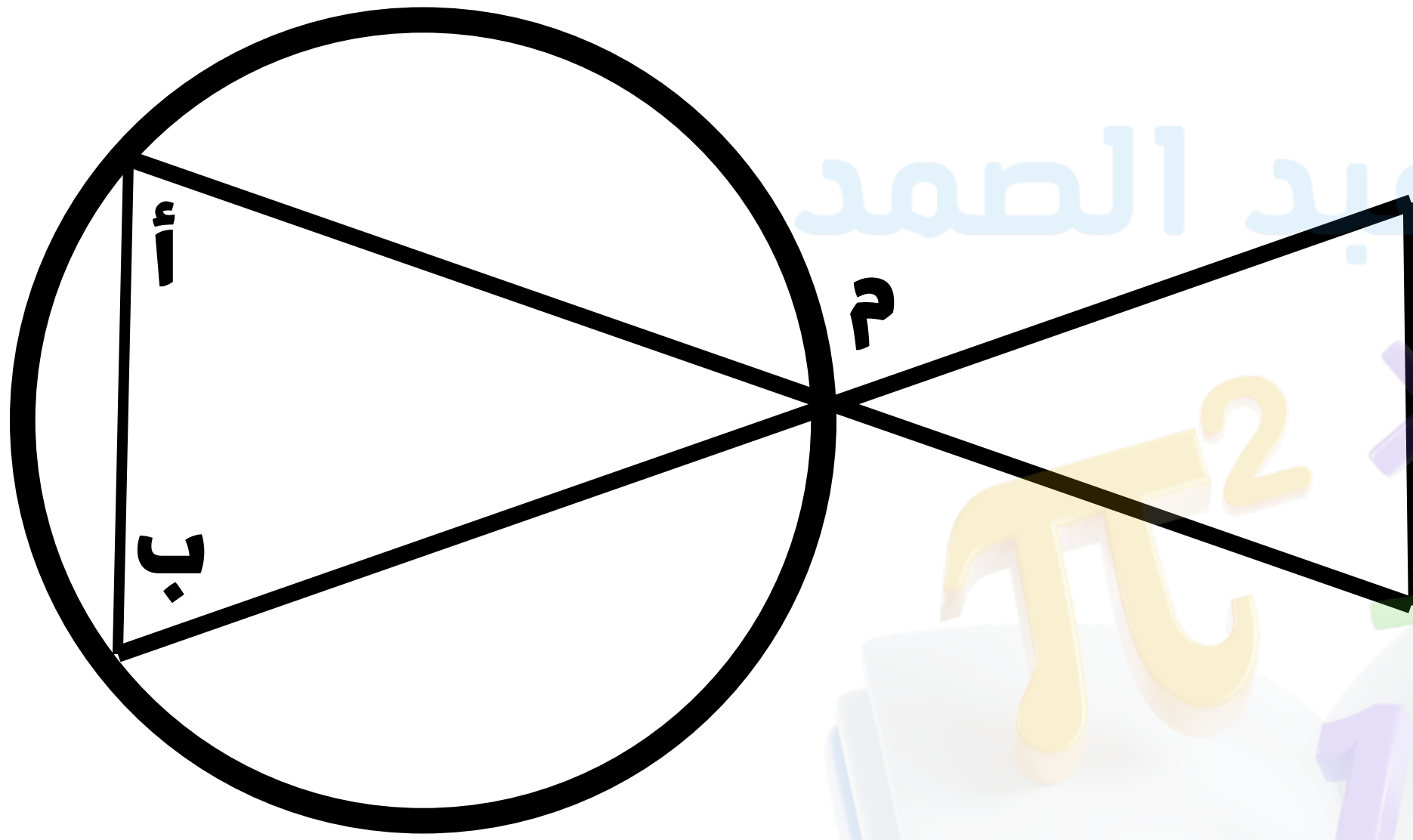
0564003374

سؤال 13

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\hat{Q}$

- القيمة الثانية : $\hat{Q} + \hat{Q}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

خزان إذا ملئ إلى الربع يكون السائل عمودي على رقم ٦ ،
فإذا ملئ إلى الثلثين يكون عمودي على رقم

د ٢٤

١٦

ج

١

١ + ١

١

١٢

ب

٩

أ

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان $A = 1000$ ، $B = 5$ ، ما أكبر قيمة فيما يلي ؟

د $A \div B$

ج $A - B$

ب $A + B$

أ $A \times B$

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

إناء طوله ٦٠ سم وعرضه ٥٠ سم وارتفاعه ١٢ سم، صُب فيه زيت سعته ٣٠٠٠ سم^٣، ما ارتفاع الزيت في الإناء؟

د ١١

ب ٩ ج ١٠

أ ٨

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان $\frac{11}{2} = 2$ ، أوجد ن بدلالة س ؟

د س + 11

ج س - 11

ب 11 - س

أ 22 - س

0564003374

محركان كهربائيان، الأول يستهلك ٢٠٠ واط في الساعة، والثاني يستهلك ١٠٠ واط في الساعة، ما مجموع استهلاكهما في الساعة؟

د ٤٠٠

ج ٣٠٠

ب ٢٠٠

أ ١٠٠

0564003374

أبراهيم عبد الصمد

ينتهي ٣ عمال عملاً ما في أربع ساعات، كم عامل ينهي نفس العمل في ساعتين ؟

د ٨

ج ٦

ب ٤

أ ٢

0564003374

ورقة مستطيلة أبعادها ١٢٠ سم ، ٦٠ سم
كم ورقة مربعة أبعادها ٢٠ سم ، ٢٠ سم يمكن وضعها على
الورقة المستطيلة ؟

د ٢٠

١٨

ج

١+١

١٧

ب

١٦

أ

0564003374

إذا كان $2^n = s$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : s
- القيمة الثانية : 2^{n+3}

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

منبه عند الساعة ١ يدق دقة واحدة، وعند الساعة ٢ يدق دقتين
وعند الساعة ٣ يدق ٣ دقائق وهكذا، فإذا كانت الساعة الآن
٤٨ : ١١ ، كم دقة دقت عند الساعة ١٥ : ٨ ؟

د ٥٠

٤٨

ج

٤٤

ب

أ ٤٢

0564003374

محمد يسير من الدمام إلى الرياض في ٤ ساعات وخالد
يسير من الرياض إلى الدمام في ٥ ساعات ، قارن بين :
-القيمة الأولى : سرعة محمد -القيمة الثانية : سرعة خالد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إبراهيم عبد الصمد

مربع طول ضلعه ٥ سم، كم مساحته بالسنتيمترات المربعة؟

د ٢٥

ج ٢٠

ب ١٥

أ ١٠



0564003374

سيارتان انطلقتا من نفس النقطة ونفس الوقت وبِنفس الاتجاه، الأولى سرعتها ٦٠ كم/س والثانية سرعتها ٨٠ كم/س ، ما فرق المسافة بينهما بعد ٣ ساعات ؟

٨٠ د

٦٠ ج

١+١

٤٠ ب

٢٠ أ

0564003374